

# PŘEHLED FUNKCÍ

Kategorie		R32/R410A MULTI F						R410A MULTI FDX				
kBTu/h		14	16	18	21	24	27	30	40	46	48	57
kW		4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7	13.5	14.1	16.7
<b>Energetická účinnost</b>	BLDC kompresor a ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Eurovent certifikace	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Široké lamely výměníku	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Optimal. cesty výměníku tepla	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Smart Load Control			•	•	•	•	•	•			
	Řízení špičkového proudu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Standby režim	•	•	•	•	•	•	•				
	Zámek režimu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Odolnost</b>	Dvojitý rotační kompresor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tlakový senzor			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ocean black fin úprava výměníku	•	•	•	•	•	•	•				
<b>Komfort</b>	Rychlé chlazení a topení			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Noční tichý režim	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Chybové hlášení	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Monitoring PCB	•	•	•	•							
	LG MV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Provoz nuceného chlazení	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# PŘEHLED FUNKCÍ

Kategorie		STANDARDNÍ INVERTOR (R32)									STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)								
kBtu/h		9	12	18	24	30	36	42	48	60	9	12	18	24	30	36	42	48	60
kW		2,5	3,5	5,0	7,1	8,0	10,0	12,5	14,0	15,0	2,5	3,5	5,0	7,1	8,0	10,0	12,5	14,0	15,0
<b>Energetická účinnost</b>	Nový typ Scroll kompresoru						•	•	•	•									
	BLDC kompresor a ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Eurovent certifikace	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Variabilní řízení napětí			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Široké lamely výměníku			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Optimal. cesty výměníku tepla			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Úspora energie při startu			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Rychlá provozní odezva			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Řízení špičkového proudu			•	•	•							•	•	•				
	Zámek režimu	•**	•**	•	•	•	•	•	•	•	•**	•**	•	•	•	•**	•**	•**	•**
Standby režim			•	•	•							•	•	•					
<b>Odolnost</b>	Ocean black fin úprava výměníku	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
<b>Rychlé chlazení a topení</b>	Provoz nuceného chlazení			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
<b>Komfort</b>	Noční tichý režim			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
<b>Smart</b>	Beznapěťový kontakt venk. jedn.						•	•	•	•						•	•	•	•
	LG MV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Týdenní program*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Připojení PI-485			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Wi-Fi jako příslušenství	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
<b>Řešení pro VZT jednotky</b>	Řízení podle cirkul. vzduchu			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	Řízení přívod. vzduchu 0-10 V												•	•	•				

\* Týdenní program pouze při použití kabelového ovladače.

\*\* S ovladačem PREMTB001 / PREMTB01 / PREMTB100 / PREMTB10

Kategorie		COMPACT (R32)				COMPACT (R410A)				Standardní invertor (R410A)	
kBtu/h		18	24	30	36	18	24	30	36	70	85
kW		5,0	7,1	8,0	10,0	5,0	7,1	8,0	10,0	20,0	25,0
<b>Energetická účinnost</b>	Nový typ Scroll kompresoru										
	BLDC kompresor a ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Eurovent certifikace	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Variabilní řízení napětí									•	•
	Široké lamely výměníku	•	•		•	•	•		•	•	•
	Optimal. cesty výměníku tepla	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Úspora energie při startu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rychlá provozní odezva	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Řízení špičkového proudu									•	•
	Zámek režimu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Standby režim	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Odolnost</b>	Ocean black fin úprava výměníku										
<b>Rychlé chlazení a topení</b>	Provoz nuceného chlazení									•	•
<b>Komfort</b>	Noční tichý režim									•	•
<b>Smart</b>	Beznapěťový kontakt venk. jedn.									•	•
	LG MV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Týdenní program*	•**	•**	•	•	•**	•**	•	•	•	•
	Připojení PI-485									•	•
	Wi-Fi jako příslušenství	•	•	•	•						
<b>VZT Solution</b>	Řízení podle cirkul. vzduchu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Řízení přívod. vzduchu 0-10 V									•	•

\* Týdenní program pouze při použití kabelového ovladače.

\*\* S ovladačem PREMTB001 / PREMTB01